



## ANEXO D – TABELAS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

### ATENÇÃO!!

- I. As perdas dos reatores **NÃO** deverão ser consideradas nos cálculos dos benefícios energéticos para Sistema de iluminação.
- II. Para projeto “SEM REPASSE”, onde haverá a inclusão dos impostos de doação (**ICMS e ITCMD**), o preenchimento da vida útil para as linhas de impostos sobre os materiais poderão seguir uma das opções abaixo:

**Opção A** - Para cada linha de material, deverá ser incluso a linha de imposto, que deve conter a mesma vida útil do material listado ou;

**Opção B** – Poderá utilizar uma única linha de imposto, considerando a **MENOR** vida útil dos materiais listados.

**Tabela de Vida Útil**

Materiais / Equipamentos <sup>1</sup>	Vida Útil (máxima)	Perdas (W)
Acessórios	20 anos	-
Aparelhos de Ar Condicionado de Janela <sup>2</sup>	10 anos	-
Aparelhos de Ar Condicionado Split Hi-Wall	10 anos	-
Aparelhos de Refrigeração (Geladeiras, Freezer)	15 anos	-
Bombas de Calor <sup>3</sup>	20 anos	-
Led Bulbo	Tabela Procel	-
Led Semáforos	65.000 horas	-
Projetores/luminárias Led	≤ 20 anos	-
Led Tubular	Tabela Procel	-
Luminárias (ou conforme catálogo)	15 anos	-
Motor	15 anos	-
Sistemas de Aquecimento Solar (Placas/ Boiler)	20 anos	-
Sistemas de Ar Comprimido ou compressores em geral	10 anos	-

CHAMADA PÚBLICA SPF/PEE-CPFL ENERGIA\_001/2022



Materiais / Equipamentos <sup>1</sup>	Vida Útil (máxima)	Perdas (W)
Sistemas de Condicionamento de Ar (Self, Chiller)	15 anos	-
Módulos Fotovoltaicos	25 anos	-
Inversor Fotovoltaico	15 anos	-
Estrutura de fixação Fotovoltaico	20 anos	-
Miscelâneas Fotovoltaico	20 anos	-

<sup>1</sup> Caso o equipamento não esteja contemplado na tabela acima ou possua algum valor divergente, deverá ser apresentado catálogo para comprovação das características técnicas.

<sup>2</sup> Consultar a listagem dos equipamentos certificados com selo PROCEL no endereço eletrônico <http://www.procelinfo.com.br/main.asp>

<sup>3</sup> Apresentar catálogo para comprovação das características técnicas.